



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الأساليب الحديثة في الاستكشاف وطرق إنتاج النفط

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-541	الكويت (الكويت)	قاعة فندقية	2026-05-24	2026-05-28	€ 3950	العربية - 25

الهدف العام للدورة التدريبية

- تحتوي هذه الدورة على المفاهيم الأساسية والتطورات الحديثة في تكنولوجيا الحفر بالإضافة إلى الطرق التي تقلل من وقت الحفر غير المنتج وتتطلب عملية الحفر الناجحة معرفة بأجهزة الحفر (الحفارات) وخطواتها وعمليات تشغيلها وصيانتها المعقدة .
- تعريف المشاركين بالأساليب الحديثة لإستكشاف وإنتاج النفط في المناطق الصحراوية وكذلك الحقول البحرية.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

مهندسو البترول العاملون في مجال الاستكشاف والإنتاج

المحتويات الرئيسية للدورة التدريبية

مقدمة عامة عن أعمال الحفر والاستكشاف عن الآبار .

أصل تكوين البترول

أنواع ومكونات الخام البترولى : (المنتجات النفطية وجولوجيا البترول - المصايد - الاستكشاف - جيولوجيا الموقع - تكنولوجيا حفر الآبار)

عملية الحفر ومصطلحات في لغة الحفر .



الجوانب التطبيقية في التصميمات الخاصة بأعمال حفر الآبار .

الوحدات الإنتاجية بمعامل التكرير. - إكمال الآبار

اختبار الآبار

دراسة أداء الآبار

المهارات والصفات الخاصة بالقائمين على أعمال الحفر .

الأساليب العملية في عمليات بناء الآبار والتصميمات الخاصة لأعمال البناء.

وصف العينات الجيولوجية

التتابع الاستراتيجي

المواد المستخدمة في أعمال البناء للحفر الآبار .

جهاز الحفر :

- أنواع الحفارات
- دقات الحفر
- تجهيزات الحفر
- سلك الحفر
- توجيه الحفر
- التحكم في البئر وترتيبات صهاريج الآبار .

تشغيل الحفار :



- سوائل الحفر (أنواعها ، أدائها)
- تبطين البئر بالأسمنت ونظام التبطين

مشاكل الآبار :

- الماسورة المحشورة
- السائل الفاقد أثناء الدوران والحفر الموجه .

تكنولوجيا الإنتاج

الرفع الصناعي

تأمين موقع الحفر وزيارة لأحد مواقع الحفر .

تكنولوجيا إزالة الماء والأملاح من الخام البترولي

تسجيلات القطاعات الإنتاجية

تسهيلات الإنتاج

المخزون الأصلي للنفط (زيت - غاز)

إقتصاديات إنتاج البترول

دراسة الجدوى الإقتصادية.

تطبيقات ودراسات وحالات عملية .



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359